

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (0,50 ст.) СПбГУ

Ф.И.О.: **Дубровский Владимир Германович**

Учёная степень: доктор физико-математических наук

Учёное звание: нет

Научно-педагогический стаж: 23г и 11 мес

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в РИНЦ: 81, Web of Science SC 77, Scopus 102, Индекс Хирша по РИНЦ 41 / Web of Science 45 / Scopus 42

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов: 14, от зарубежных научных фондов: 2, из других внешних источников: 0.

Количество договоров за период с 01.01.2017 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами - 6

1) Грант РФФИ № 19-72-30004 по направлению «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации». Название проекта: «Фундаментальные исследования и инновационный дизайн оптоэлектронных гетероструктур на основе III-V нитевидных нанокристаллов». Годовой объем финансирования – 32 миллиона рублей, руководитель – В. Г. Дубровский, 2019-2022 гг.

2) Грант РФФИ № 20-02-00351-А, Управление кристаллической фазой нитевидных нанокристаллов полупроводниковых соединений III-V за счет изменения морфологии ростового интерфейса. Годовой объем финансирования – 1.2 миллиона рублей, руководитель – В. Г. Дубровский, 2016-2018 гг.

3) Грант РФФИ № 18-02-40006 мега, Разработка моделей экспериментов визуализации динамики решетки и полей упругих напряжений в полупроводниковых нитевидных нанокристаллах с помощью сверхбыстрой когерентной рентгеновской дифракции на XFEL – 2018-2020 годы. Годовой объем финансирования: 5.5 миллионов рублей, руководитель – В. Г. Дубровский.

4) Грант РФФИ № 19-52-53031 ГФЕН_а, Исследование источников и приемников света на основе гетероструктурных III-V нитевидных нанокристаллов -2019-2020 годы. Годовой объем финансирования: 1.5 миллионов рублей, руководитель – В. Г. Дубровский.

5) Грант РФФИ № 17-52-16017 НЦНИЛ_а, Нитевидные нанокристаллы полупроводниковых соединений III-V: саморегулировка процессов нуклеации и функции распределения по размерам (в рамках МАЛ ILNACS) – 2017-2019 годы. Годовой объем финансирования: 1.2 миллионов рублей, руководитель – В. Г. Дубровский.

6) Грант РФФИ № 20-52-16301 НЦНИЛ_физика наноструктур, Механизмы нуклеации и роста полупроводниковых наноструктур (в рамках МАЛ RHYNICS) – 2020-2022 годы. Годовой объем финансирования: 1.2 миллионов рублей. В. Г. Дубровский и Frank Glas являются со-руководителями международной ассоциированной лаборатории.

- с зарубежными партнерами 1,

Зеркальный проект по программе Horizon 2020 № 1.14.587.21.0040 (370107), Инновационный дизайн

ансамблей оптоэлектронных наногетероструктур на основе полупроводниковых нитевидных нанокристаллов (идентификатор проекта RFMEFI58717X0040, номер заявки 2017-14-588-0001-004) – 2017-2019 годы.

Источник финансирования - Минобрнауки РФ

Годовой объем финансирования: 10 миллионов рублей. Руководитель работ: В. Г. Дубровский

- с другими внешними организациями 0

- СПбГУ 1.

- ID 75746688. Госзадание по теме: «Гетероструктуры на основе нитевидных нанокристаллов полупроводниковых соединений III-V и широкозонных полупроводников: фундаментальные исследования и инновационный дизайн функциональных наноматериалов для оптоэлектроники». 2021-2022. Годовой объем финансирования: 20 миллионов рублей. Руководитель работ: В. Г. Дубровский

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2017 г.:

- число ВКР бакалавров 0, специалистов 0, магистров 1,

- число диссертаций кандидатских 2, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 2.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2017 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 2

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 2

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
